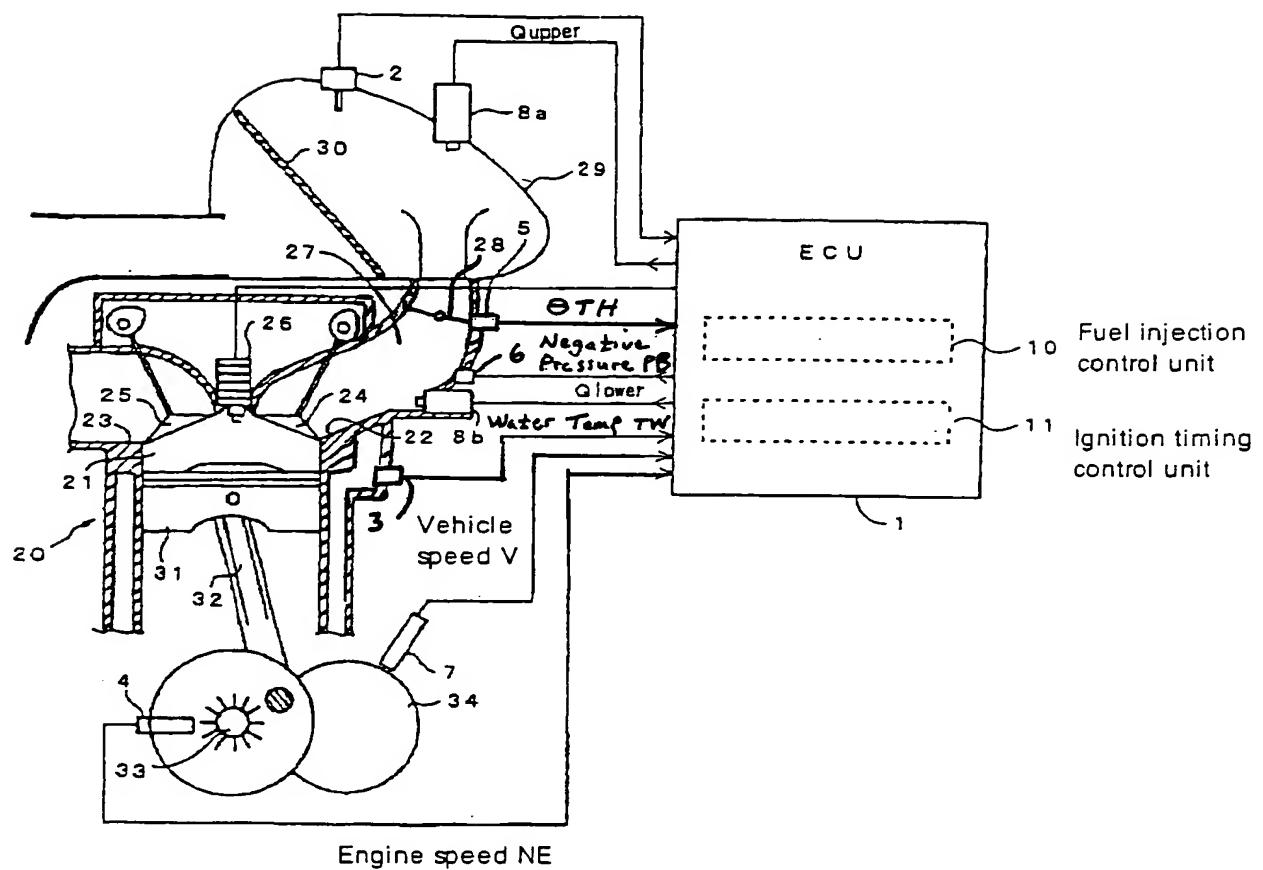
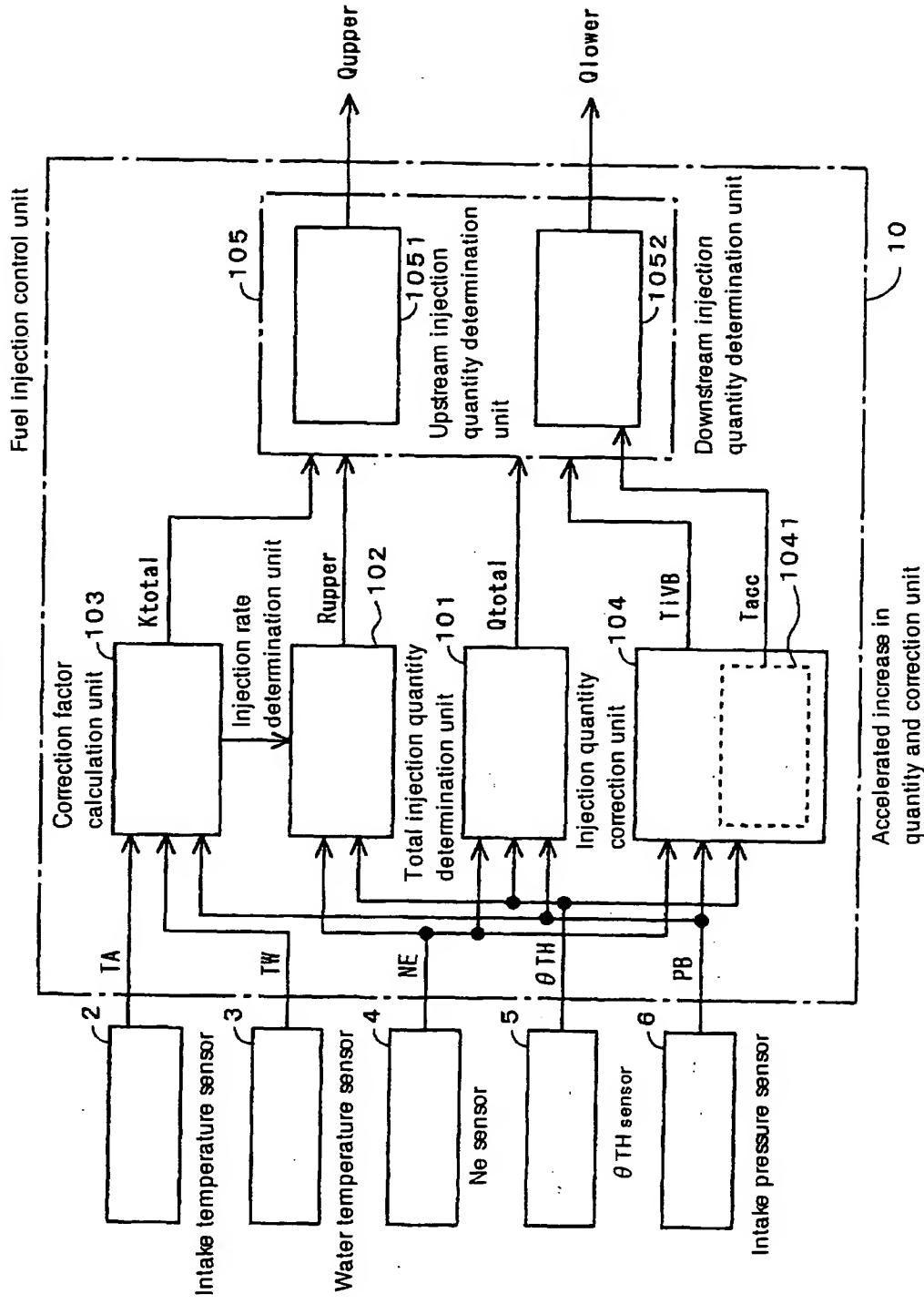


**FIG. 1**

Intake temperature TA



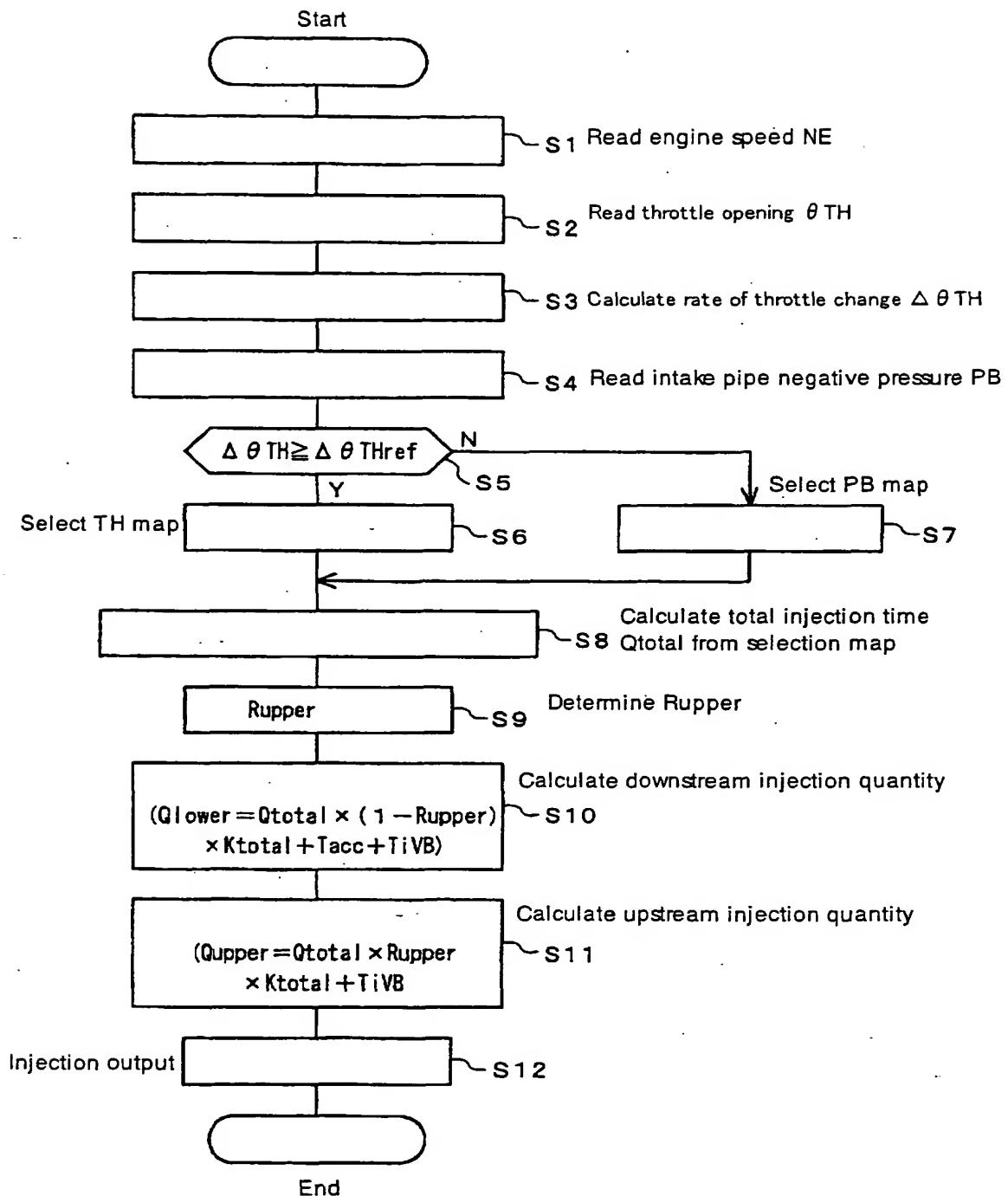
**FIG. 2**



### FIG. 3

	Cne00	Cne01		Cne i		Cne14
Cth0	Rupper (0, 0)	Rupper (1, 0)		Rupper (i, 0)		Rupper (14, 0)
Cth1	:	:		:		:
Cth2	:	:		:		:
:	:	:		:		:
Cthj	Rupper (0, j)	Rupper (1, j)		Rupper (i, j)		Rupper (14, j)
:	:	:		:		:
Cth7	:	:		:		:
Cth8	:	:		:		:
Cth9	Rupper (0, 9)	Rupper (1, 9)		Rupper (i, 9)		Rupper (14, 9)

**FIG. 4**



**FIG. 5**

	Cne00	Cne01	Cnei	Cne14
Cpb0	Qtotal (0, 0)	Qtotal (1, 0)	Qtotal (i, 0)	Qtotal (14, 0)
Cpb1	:	:	:	:
Cpb2	:	:	:	:
:	:	:	:	:
Cpbj	Qtotal (0, j)	Qtotal (1, j)	Qtotal (i, j)	Qtotal (14, j)
:	:	:	:	:
Cpb7	:	:	:	:
Cpb8	:	:	:	:
Cpb9	Qtotal (0, 9)	Qtotal (1, 9)	Qtotal (i, 9)	Qtotal (14, 9)

**FIG. 6**

	Cne00	Cne01	Cnei	Cne14
Cth0	Qtotal (0, 0)	Qtotal (1, 0)	Qtotal (i, 0)	Qtotal (14, 0)
Cth1	:	:	:	:
Cth2	:	:	:	:
:	:	:	:	:
Cthj	Qtotal (0, j)	Qtotal (1, j)	Qtotal (i, j)	Qtotal (14, j)
:	:	:	:	:
Cth7	:	:	:	:
Cth8	:	:	:	:
Cth9	Qtotal (0, 9)	Qtotal (1, 9)	Qtotal (i, 9)	Qtotal (14, 9)

**FIG. 7**  
BACKGROUND ART

